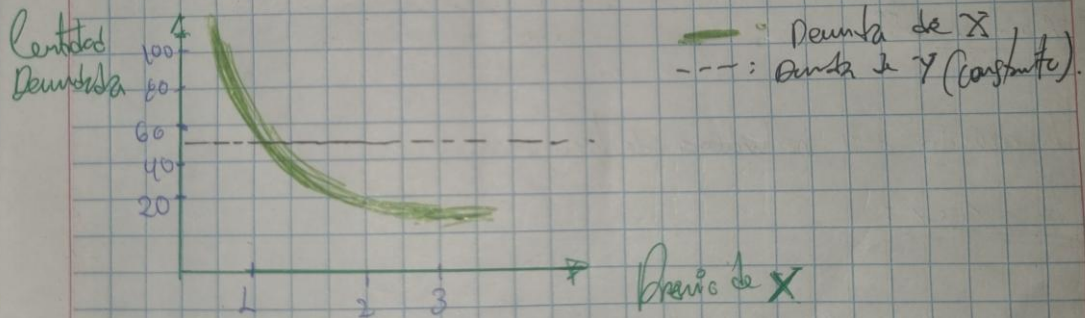


A) La demanda para la utilidad $U = XY$ (Cobb-Douglas).

- La demanda de X decrece a medida que sube P_X
- La demanda de Y es constante, porque P_Y no cambia.



B)

Demanda ($U = x+y$): Demanda para la utilidad $U = x+y$ (Sustitutos Perfectos)

- Si $P_X < P_Y$: El consumidor compra solo X .
- Si $P_X > P_Y$: El consumidor solo compra Y .
- En $P_X = P_Y$: el consumidor es indiferente, pero hay una discontinuidad.

